

# Rahmenkollektor SG SOL 25 H/Q

#### **Produktvorteile**

- Premium Aluminium Rahmenkollektor mit einzigartiger Optik durch neues Rahmendesign
- Optimale Indachfähigkeit durch integrierte, umlaufende Rahmenkonstruktion
- Höchste Präzision durch Fertigung auf einer robotergesteuerten Produktionslinie
- Gehärtetes Sicherheitssolarglas
- Montagefreundliches Befestigungssystem für alle gängigen Dacharten
- Einfache und schnelle Montage durch ein patentiertes Befestigungssystem mit Abrutschsicherung





## bautechnik

### Rahmenkollektor

## SG SOL 25 H/Q

Technische Daten	
Kollektorart	Rahmenkollektor
Bruttofläche [m2]	2,51
Nettofläche [m2]	2,32
Aperturfläche [m2]	2,35
L x B x H [mm]	2148 x 1168 x 83
Gewicht leer [kg]	36
Inhalt [l] *	1,8
Kollektorgehäuse	Al-Rahmen
Oberfläche	Al-Natur oder eloxiert
Rückwand	Al-Blech
Absorber	Harfe, Al
Absorption / Emission [%]	95 / 5
Ø Sammelleitung [mm]	Cu 22
Ø Registerrohr [mm]	Cu 8
Anschlüsse	2x / 4x flachdichtend 1"
Glasabdeckung	3,2 mm gehärtetes Solarsicherheitsglas
Transmission [%]	91
Wärmedämmung	50 mm Mineralwolle
Max. Stillstandstemperatur *	209 ℃
Max. Betriebsdruck	10 bar
Zulässiges Wärmeträgermedium	Propylenglykol - Wasser Gemisch
Zulässige Einbauneigung	min. 15 °, max. 75 °
Verpackung	kundenspezifisch

#### Befestigung



Dachbügelmontage



Stockschraubenmontage



Flachdachmontage

#### Möglichkeiten der Kollektormontage



Freiaufständerung **35-50°** 



Aufdachmontage 20°



Aufdachmontage **parallel** 



Indachmontage



Vordachmontage

## bautechnik